

Zweigelt blau n°4

Vass8R12s166-170



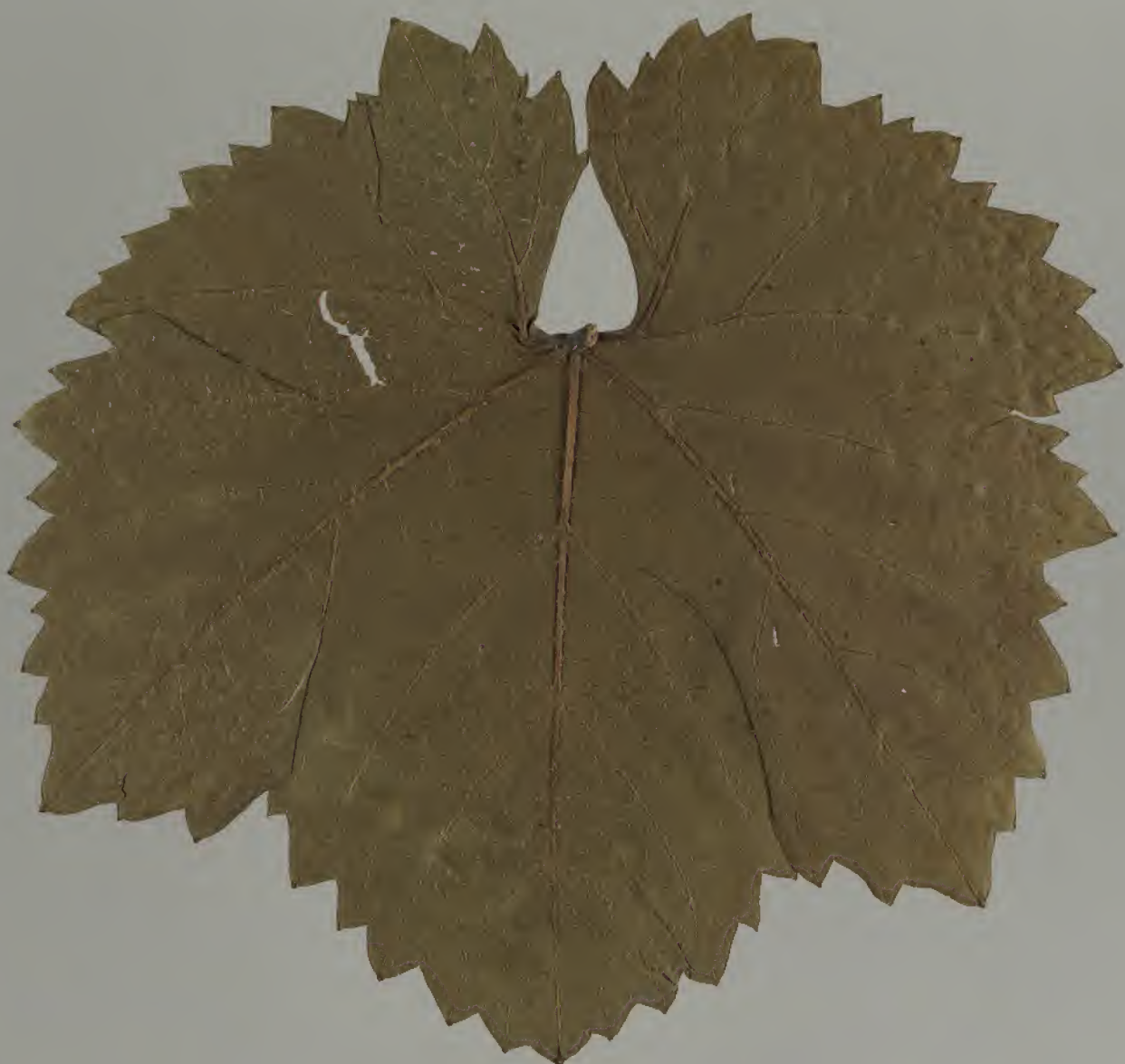
Collection Vassal-Montpellier

2860Mtp4

*28 R 12 s 166-170
Zweigelt blau
n°4*

Zweigelt n°4

8 R 12 s - 166 - 170





Zweigelt n°4 (226004)
CLOS 8 RANG 12 Souche 166-170

Désignation :

USAGES :

Année :

Vérification :

18.7

Garantie :

12.8.88

Mill. : 0

Pour. : 0

CRASSE :

G - M - P

Dim. : 12

L - M - C

Vigneur : 2

USAGES : érig - 1/2 érig - couché

HAIE :

Année :

TG - G - M - P

Dim. : 16

USAGES : sph. - ell. - ov. - obov. - cyl. - fus.

COLOR : Bl - Gr - Rs - Rg - N.

SANTÉ : s - m - ar - fox - herb.

USAGES : Avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

51
52
53
54
55

ANNEE

1988

NOM

286004 Zweigelt blau n°4

EMPLACEMENT

8 R 12 166-170

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1	2											
2	2	21.3	25.3	8								
3	2		28.3	4	35	21.5	25.5	27.5	18.7	25.7	28.7	12-8
4	2	21.3	25.3	3								
5	3	21.3	25.3	8								
		Pourriture : 0			Port : mi'enge		Vigueur : 2 faible					
		25.3							+1		-1	

+1

25.5

-6

ANNEE 1989

NOM

286004 Zweigelt n°4

EMPLACEMENT

8 R 12 166-170

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1	8											
2	4	8.3	13.3	4			22.5	24.5				
3	4				15		-5		17.7	24.7	28	21.8
4	8									+1		+2
5	4	8.3	13.3	8		18.5		24.5				
		Pourriture : 0			Mill. : 0		Port : mi'enge		Vigueur : 2			
		26 13.3.89 -5										

ANNEE 1990

NOM Zweigelt N°4
286004

EMPLACEMENT 8 R 12 A 166-170

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2	22.2	26.2	1								
2	2	22.2	1.3	2								
3	2	22.2	1.3	0	8	16.5	18.5	21.5	9.7	16.7	23.7	13.8
4	2	22.2	26.2	3			-2					
5	2	26.2	1.3	2						+1		+1
Delt de 1.3 90(-8)												

Pourriture : 0

Mill. : 0

Pert : 0

Vigueur : 2

DESIGNATION :

EMPLACEMENT :

Zweigelt n°4

cl 8 R 12 s - 166-170
(170)

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) -
cotonneux 9.

42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement
bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) -
duveteuses (8) - cotonneuses 9.

44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes (5) - à plages
bronzées (6) - ^{lig 3^e} entièrement bronzées 7 - vertes (8) - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

Calvo 85

Désignation :

Emplacement :

Zweigelt n°4

clo 8 R 12 o: 166-170 (s170)

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ^{lést} (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ^{partiellement} (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9.
à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement
bronzé 7 - vert (8) - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ^{lést} (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).
- 49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement (6) - partiellement 9.

(I) FLEUR

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 85

Désignation :
Emplacement :

Zweigelt n°4
clo 8 R 12 s - 166-170 (170)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair ^{base}
rouge foncé 4.
subcontinues 5 - intermittentes (6).
- 52 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.
- 53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne (3) -
longue 4 - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Calvo 85

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Zweigelt n° 4

8 R 420-466-470 (n° 167)

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - ^{héliph} sèteux - velouté -
aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sèteux 145 - velouté 146 -
aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -
sans villosité pubescente 272 - sans villosité
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sèteux 151 - velouté 152 -
aranéeux 153 - ^{héliph} duveteux 154 - cotonneux 155 -
sans villosité pubescente 274 - sans villosité
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté

Lobes : plan ^{ou} - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-
ment bullée 159 - grossièrement bullée 159 - gaufrée 160 -
plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 -
partiellement rouge 165 - entièrement
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sèteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277 -
partiellement - totalement.

Calvo 86

N° d'ordre :

Désignation : *Zweigelt n°4*

Emplacement : *Clos 8 R 12 S 166-170 (n. 167)*

*1 de gr. variable et
un peu faible*

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3. (dimensions : x)
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Taille grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8 (dimensions : 15 x 15).
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5
27 - Très pruinée 1 - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent 9
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 1
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 1 - molle 8 - peu juteuse 9.
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
30 - Avec pépins 8 - apyrène 9.
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte 1 - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2. *Don*
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 *Don* - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile 2.

Calvo 85

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Zweigelt n°4

8 R 12 s - 166-170 (s. 167)

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 14 x).

Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.

A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.

A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.

Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 - de taille régulière - irrégulière (dimensions : x).

De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.

Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.

Coloration régulière - irrégulière.

Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 - troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 - fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.

A jus incolore 105 - coloré 106.

A ombilic très apparent - peu apparent.

A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.

Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.

A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 - herbacée 117 - spéciale 118.

De séparation facile (égreneuse) - difficile.

A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.

A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.

A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.

A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.

A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.

A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.

A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.

A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.

Avec pépins - apyrène.

Calvo 86

DENOMINATION : *Zweigelt n° 4*
EMPLACEMENT : *8 R 12 s 166-170 (A.2)*

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se
détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -
autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils
massifs (4) - sêteux (5) - velouté (6) - aranêeux (7) -
duveteux (8) - cotonneux (9).
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Méridienne de longueur moyenne : *11* cms.
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).
: plus foncé (0) *dit* de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)
marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) -
violacé (7) *dit* - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) *dit* - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 88

N° d'ordre :

Désignation : *Zweigelt n°4*

Emplacement : *8R12 2.166-177*

Angle des nervures : ① - ② - 3
Sexe : 4 - 5 - 6
L1/L2 : ⑦ - ⑧ - 9
L2/L : ⑩ - 11
Nombre de lobes : 12 - 13 - ⑭ - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - ⑱ - ⑲ - 20
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - ⑳ - 23 - 24
Forme sinus pétiolaire : 25 - ⑳ - ⑳ - 28 - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : ②⑥⑥
Sinus pétiolaire ouvert : ②⑥⑦
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - ③⑤ - ③⑥ - 37 - 38 - ③⑨
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : ②⑥⑨ - autre : ②⑦①
Sinus latéral Supérieur ouvert : ②⑦①
Dents : forme : 40 - ④①
Dents (angle) : 42 - ④③ - 44
Angle du lobe terminal : 45 - ④⑥ - ④⑦
Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - ④⑨ - ⑤①
Nb de dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - ⑤③ - ⑤④ - ⑤⑤ - 56 - 57 - 58 - 59
Angle des nervures L3 L'3 : ⑥① - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : ⑥③ - 64 - 65 - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües